

間隙水圧計

HWT / HWY

特長

- 超小型の間隙水圧計
- 縮小模型の実験用に最適
- 半導体圧力センサ素子使用により高精度、高感度
- 20～300kPaの数レンジ
- 1～5VDC 出力信号のアンプ回路（別売）あり
- 縦型（HWT）と横型（HWY）の2タイプあり

HWT（縦型）



HWY（横型）



仕様

型式	HWT-002		HWT-001		HWY-001	
	-020KP	-100KP	-300KP	-100KP	-300KP	-300KP
定格圧力	0～20kPa	0～100kPa	0～300kPa	0～100kPa	0～300kPa	0～300kPa
圧力の種類	ゲージ圧					
過大圧力	定格圧力の200%					
材質	ハウジング：SUS316 フィルター：SUS304 ケーブル：ビニル 収縮チューブ：架橋ポリオレフィン					
充填液	シリコンオイル					
電源	6～12VDC					
オフセット値	±1mV					
定格出力値	40±15mV					
精度（直線性）	±0.5% F.S. 以下 (±0.3% F.S. 以下)					
温度特性	±0.05% F.S./℃以下 (0～40℃)					
使用温度範囲	0～60℃					
ケーブル	ビニル 5m標準					
構造	防水構造					
絶縁抵抗	100 MΩ以上 / 500VDC					
質量（本体部）	約10g	約7g			約18g	

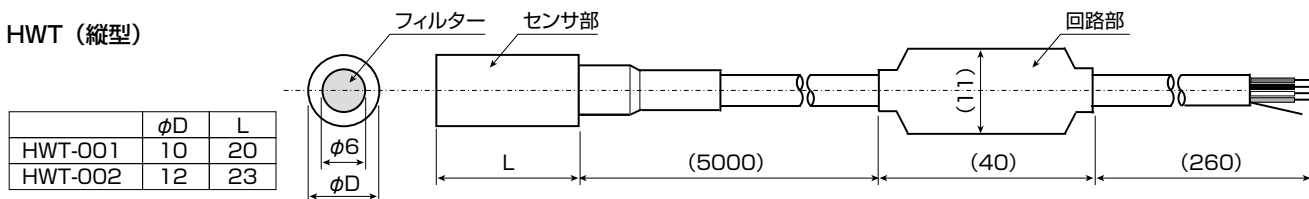
※アンプ付はご相談ください。

用途

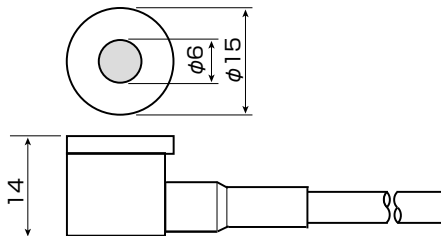
- 液状化対策用実験での間隙水圧計測
- 模型地盤の遠心载荷試験の間隙水圧測定
- 盛土や地盤の間隙水圧測定
- ハウジングの組み込み土中や岩盤内の間隙水圧測定

寸法図（単位：mm）

HWT（縦型）



HWY（横型）



ケーブル／配線

	HWT / HWY
赤	電源+
黒	電源-
白	出力+
緑	出力-

型式

